主板使用指南

（I865PE A GBN V1.0）

目录

主板芯片组驱动程序的安装 1
主板集成声卡驱动程序的安装 1
主板集成千兆网卡驱动程序的安装 3
USB 控制器驱动程序的安装 4
串行口硬盘（SATA）使用说明 6
主板双通道 DDR 内存插槽使用说明 6

如果您重新安装了Windows 操作系统。您可以从随机提供的驱动光盘中安装主板驱动程序。以 Windows XP 操作系统为例, 安装步骤说明如下(下列内容中 “X: ” 代表您机器光驱的盘符):

⚠ 注意: 在安装各部分驱动程序之前, 请首先安装主板芯片组驱动程序。同时, 建议用户按本指南所列顺序安装各部分驱动程序。

主板芯片组驱动程序的安装

1. 正确安装操作系统;
2. 将随机提供的 “联想计算机驱动程序” 光盘放入光盘驱动器中;
3. 进入目录: “X: \Lx_chip\Intel\Inf”;
4. 运行 SETUP.EXE 程序, 对于安装过程中的选择提示, 按系统提示的默认项操作, 单击 “NEXT(下一步)” 或 “OK(是)” 无须改动, 至安装结束;
5. 重新启动计算机, 主板芯片组驱动程序安装结束。

其它操作系统下主板芯片组驱动程序的安装路径如下:

Windows 98SE 操作系统芯片组驱动安装路径:

“X: \Lx_chip\Intel\Inf\Setup.exe”

Windows 2000 操作系统芯片组驱动安装路径:

“X: \Lx_chip\Intel\Inf\Setup.exe”

主板集成声卡驱动程序的安装

本主板集成有声卡, 主板集成声卡驱动程序安装步骤说明如下:

1. 正确安装主板芯片组驱动程序;
2. 将随机提供的“联想计算机驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;
3. 进入目录: “X:\LX_SOUND\ALC_A341”;
4. 运行 SETUP.EXE 程序, 对于安装过程中的选择提示, 按系统提示的默认项操作, 单击“NEXT(下一步)”或“OK(是)”无须改动, 至安装结束;
5. 重新启动计算机, 主板集成声卡驱动程序安装结束。

其它操作系统下主板集成声卡驱动程序的安装路径如下:

Windows 98 操作系统集成声卡驱动安装路径:

“X:\LX_SOUND\ALC_A341”;

提示:

1. 在 Windows98 操作系统下安装声卡时, 如果出现提示要求重新放入 Windows98 安装光盘, 请重新放入操作系统安装光盘, 并指定安装路径“X:\Win98”, 点击确定后, 依照系统提示操作即可。
2. 对于 Windows98 操作系统用户, 运行完板载声卡安装程序后, 请重新启动计算机, 以确保声卡驱动完全安装完毕。

Windows 2000 操作系统集成声卡驱动安装路径:

“X:\LX_SOUND\ALC_A341”;

Windows NT 操作系统集成声卡驱动安装路径:

“X:\LX_SOUND\ALC_A341”;

⚠ 注意: 如果安装过程中出现 Windows 徽标测试的警告信息, 请选择“仍然继续”, 这并不影响声卡的安装和使用。

主板集成千兆网卡驱动程序的安装

本主板集成有千兆网卡, 主板集成千兆网卡驱动程序安装步骤说明如下:

1. 正确安装主板芯片组驱动程序;
2. 将随机提供的“联想计算机驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;
3. 进入目录: “X: \LX_NET\Intel”;
4. 运行 Autorun.exe 程序; 然后选择“有线 LAN 适配器” – “安装基本驱动程序”。对于安装过程中的选择提示, 按系统提示的默认项操作, 单击“NEXT(下一步)”或“确定”无须改动, 至安装结束;
5. 重新启动计算机, 主板集成网卡驱动程序安装结束。

其它操作系统下主板集成网卡驱动程序的安装路径如下:

Windows 98 操作系统集成网卡驱动安装路径:

“X: \LX_NET\Intel\Autorun.exe”;

Windows 2000 操作系统集成网卡驱动安装路径:

“X: \LX_NET\Intel\Autorun.exe”;

Windows NT 操作系统集成网卡驱动安装路径:

参照注意事项第二点说明。

⚠ 注意:

1. 由于网卡的安装还需要进行通信协议的安装和相关网络配置的设定, 有关这些方面的问题请参考网络管理员的意见。
2. 如果您使用的是 Windows NT 系统, 请首先在软盘驱动器中插入格式化后的空白软盘, 然后打开驱动光盘中的“X:\LX_NET\Intel \APPS\MAKEDISK”目录, 运行 dcreat.exe 命令, 依照系统提示制作驱动安装软盘。在 Windows 操作环境下, 您也可以进入目录: “X: \LX_NET\Intel”, 运行 Autorun.exe 程序; 然后选择“有线 LAN 适配器”, 进而选择“创建驱动程序盘”, 依照系统提示创建网卡安装程序盘。

3. 安装网卡后会导致系统的启动速度变慢, 这是正常现象。连接好网线并正确配置好网络设置后, 即可恢复正常。关于网络配置方面的信息, 请参考网络管理员的意见。

4. 如果您使用的是千兆网卡, 千兆网卡工作时需要使用 5 类线缆的全部8根线, 因此请确认您所使用的网线是严格按照TIA-568标准制作的。

5. 根据 IEEE 规范, 以太网网线的长度应该限定在 100 米以内

USB 控制器驱动程序的安装

提示: 如果您使用 “联想操作系统恢复光盘 Windows XP SP1”, 系统会自动安装 USB2.0 驱动,不再需要您进行手动安装

本主板提供USB接口, 请在安装完主板芯片组驱动后, 安装USB驱动程序。安装步骤说明如下:

1. 将随机提供的 “联想电脑驱动程序” 光盘放入光盘驱动器中;

2. 进入目录: “X:\LX_USB2.0\WinXP”;

3. 然后进入 WinXP 目录下的 “\QFE\CN” 目录, 运行 “Q312370_WXP_SP1_x86_CHS” 程序, 依系统提示进行安装即可。安装结束时, 请注意钩选 “现在不重新启动”, 并点击 “完成”;

4. 打开 “设备管理器” 视窗(在 Windows XP 系统中, 您可以鼠标右键点击 “我的电脑”, 然后选择所出现的下拉菜单中的 “属性”, 进而选择 “硬件”, 并在出现的浮动视窗中单按 “设备管理器” 按钮以打开此视窗), 然后用鼠标左键双击 “通用串行接口(USB)控制器”, 在其属性视窗中点击 “重新安装驱动程序”;

5. 在出现的 “硬件更新向导” 视窗下, 选择 “从列表或指定位置安装(高级)(S)”, 然后点击 “下一步”;

6. 在出现的浮动视窗中, 钩选 “在搜索中包括这个位置”, 然后指定安装路

径为: “X:\LX_USB2.0\WinXP\ ICH5_USB2.0_WinXP” (如果此时系统出现 “没有找到数字签名” 的警告信息, 请点击 “是”, 选择继续安装。这并不影响USB驱动程序和设备的正常使用), 然后点击 “下一步”, 按系统提示的默认设置操作, 至安装结束即可。

如果您使用的是 Windows2000 操作系统, 请参照如下步骤进行安装:

1. 将随机提供的 “联想电脑驱动程序” 光盘放入光盘驱动器中;
2. 打开 “设备管理器” 视窗(在 Windows2000 系统中, 您可以用鼠标右键点击 “我的电脑”, 然后选择所出现的下拉菜单中的 “属性”, 进而选择 “硬件”, 并在出现的浮动视窗单按 “设备管理器” 按钮以打开此视窗), 然后用鼠标左键双击 “通用串行总线(USB)控制器”, 在其属性视窗中点击 “重新安装驱动程序”;
3. 在出现的 “升级设备驱动程序向导” 浮动视窗下, 依系统默认提示, 依次点击 “下一步”。
4. 当系统询问 “您期望向导做什么” 时, 请选择 “搜索适于我的设备的驱动程序(推荐)(S)”, 然后点击 “下一步”;
5. 当系统询问 “您想让 Windows 在什么地方寻找驱动程序？” 时, 请钩选上 “指定一个位置(S)”, 然后点击 “下一步”;
6. 在出现的提示视窗下, 指定安装路径为 “X:\Lx_USB20\Win2K\ICH5_USB2.0_W2K", 然后点击 “确定”, 并依照系统提示点击 “下一步”(如果此时系统出现 “没有找到数字签名” 的警告信息, 请点击 “是”, 选择继续安装。这并不影响 USB 驱动程序和设备的正常使用)。
7. 安装完毕后, 请点击 “完成”, 结束安装即可。

注:

1. 由于USB2.0属于较新的接口规范, 部分较早期的操作系统可能无法正常使用USB2.0 设备。建议您升级您的操作系统以支持USB2.0 设备。
2. 如果您使用外置 USB 硬盘, 建议您连接随盘配置的辅助电源。

3. Windows 98 操作系统 USB2.0 驱动安装路径: “X: \Lx_USB20\Win98\Setup.exe”;

串行口硬盘(SATA) 使用说明

该主板支持两个 SATA 接口, 用户如果需要连接 SATA 硬盘, 请按如下步骤进行设置:

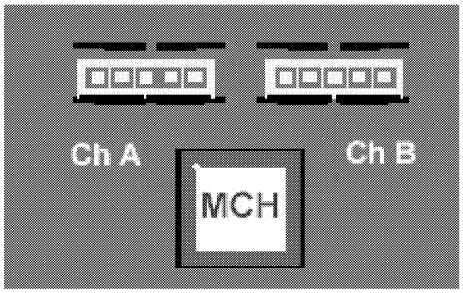
1. 关机并拔掉主机交流电源线;
2. 安装 SATA 硬盘: 数据线连到主板 SATA 接头, 使用主机空余大 4PIN 电源接头连接 SATA 硬盘电源接口, 硬盘安装到主机硬盘槽位并固定好;
3. 开机按 “DEL” 键进入 BIOS STEUP 设置;
4. 选择 “Integrated Peripheral ”
5. 选择 “Legacy IDE Channels”
6. 选择 “SATA 0/1, PATA Sec”
7. 按 “F10” 保存退出

此时系统已经可以正常识别 SATA 硬盘, 如果您将为 SATA 硬盘安装系统, 需再次进入 BIOS SETUP 设置, 在 “Advanced BIOS Feature” 中将 “1 st Boot Device ” 改为 光盘设备, 此时您在光驱中放入操作系统安装盘并重新启动就可以开始在 SATA 硬盘中安装操作系统了。

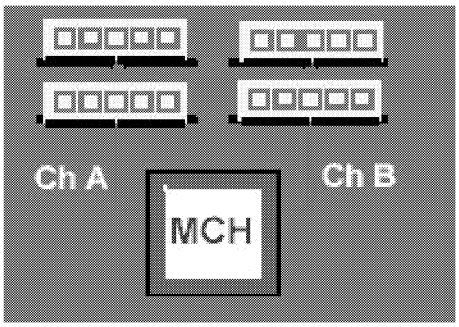
⚠ 注意: 选择 “SATA 0/1 PATA Sec” 后, IDE1 口失效, IDE2 口可以正常使用。

主板双通道 DDR 内存插槽使用说明

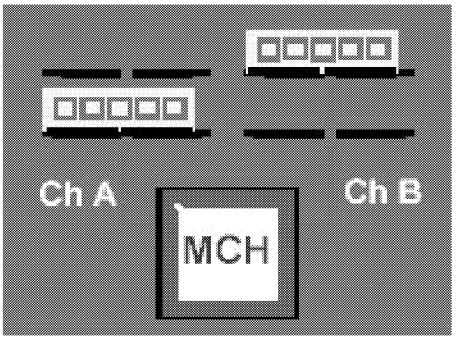
该主板支持双通道 4 个 DDR 内存插槽, 为保证性能, 请使用相同型号内存成对使用, 按下图所示正确安装方法安装 (主板上从 CPU 一侧数起, 第 1, 第 2 个内存插槽为 Ch A , 第 3, 第 4 个内存插槽为 Ch B):



正确方法



正确方法



错误方法